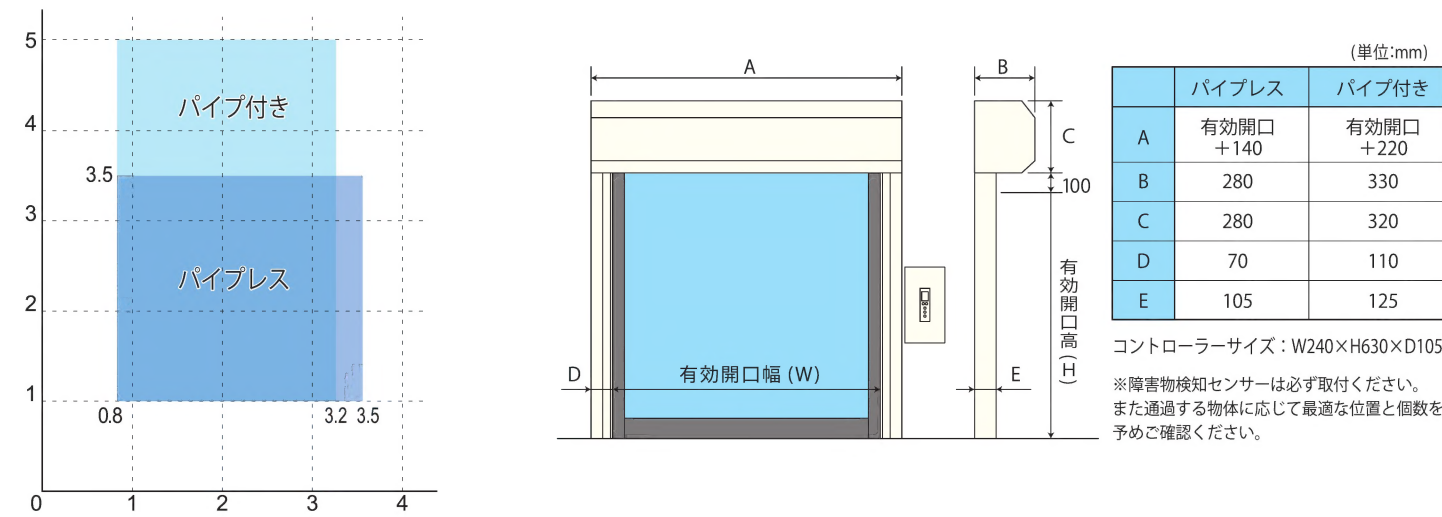


制作範囲

(単位：m)

納まり図



仕様

		パイプレス (屋内間仕切り)	パイプ付き (屋外間仕切り)
製作可能寸法	W	800～3500	800～3200
	H	1000～3500	1000～5000
サイズ	巻き取りボックス外形	D280×H280	D330×H320
	サイドフレーム外形	W70×D105	W110×D125
開閉機	入力電源	単相 AC200V～230V ±10%	
	出力	0.95kW	
	開閉速度 (出荷時設定)	開：1.5m/ 秒 (Max 1.5m/ 秒) 閉：0.7m/ 秒 (Max 1.5m/ 秒)	開：1.0m/ 秒 (Max 1.5m/ 秒) 閉：0.7m/ 秒 (Max 1.0m/ 秒)
	減速比	1/23	
	ヒーター	防水シリコンラバーヒーター	
コントローラー		冷蔵・冷凍庫仕様専用制御盤 (ヒーター内蔵)	
起動方式		1点・3点スイッチ、プルスイッチ	
障害物検知センサー		ヒーター付き埋込光電管センサー	
シート		冷蔵・冷凍庫仕様専用シート	
使用環境		-25℃以上～5℃以下	

※1. 製品に直接水がかからないように取り付けてください。※2. 電源を OFF するとファスナー部などに霜が付着し正常に開閉しない恐れがあります。電源及び霜落運転機能を ON にしてお使いください。シートや駆動部・床面の霜は定期的に取り除いてください。※3. 本体 (W/H) は 100mm 単位の製作となります。※4. 製品の規格製作範囲を超える場合は別途ご相談ください。製作できない場合もありますのでご了承ください。※5. 製品の外観及び仕様を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。※6. ご使用の際には取扱説明書をよく読み正しくお使いください。ご使用にならない場合はシャッターを上限位置まで上げてください。突風などでシート部がフレームから外れ怪我等につながる場合があります。

周辺機器

1点式/3点式ボタンスイッチ
(フレーム内蔵・別置)

1点スイッチ
(防雨型)

3点スイッチ
(防雨型)

プルスイッチ

**別置き
光電管センサー**

ガードポール
ベース付き
大：φ139.8×920
小：φ114.3×420
ベース部 200×200

埋め込み式
大：φ139.8× 全長 1620
埋込部 500mm
小：φ114.3× 全長 720
埋込部 200mm

小松電機産業株式会社
KOMATSU ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD.

本社 島根県松江市乃木福富町 735-188 松江湖南テクノパーク内
TEL 050-3161-2487 FAX 050-3161-3844

東京支社 東京都港区浜松町 1-18-13 高桑ビル 5 階
TEL 050-3161-2483 FAX 050-3161-3841

大阪営業所 TEL 050-3161-2484 FAX 050-3161-3842

KOMATSU KOREA TEL 82-2-715-0009 FAX 82-2-715-9898

東北営業所 (仙台)・熊野事業所

JQA-QM6790

受賞

科学技術庁 1995.4
科学技術庁注目発明選定証

社団法人ニュービジネス協議会 1991.10
ニュービジネス大賞

国土交通省 2007.10
国土交通大臣表彰

社団法人中小企業研究センター 1991.1
中小企業研究センター賞 (現 グッドカンパニー大賞)

日刊工業新聞社 1993.1
地域社会貢献者賞

経済産業省 2012.2
ものづくり日本大賞優秀賞

24時間 お客様相談センター

フリーダイヤル コマツ ヨイサポート
0120 - 502 - 453

シャッターのトラブルや修理に関するお問い合わせは 24 時間お受けします。
携帯電話・IP 電話・PHS からでもご利用いただけます。

製品の外観および仕様は、品質向上のため予告なく変更する場合があります。
本カタログの記載内容は 2012 年 6 月現在のものです。 1206-01 無断転載を禁ず

空間価値プロデュース 節電・省エネ・品質管理に効果を発揮

happy gate monban®

冷蔵・冷凍庫仕様

設置環境※
-25℃

自動霜取り機能で高気密を実現
霜を付けない!!
※写真は霜取り機能を OFF した状態

happy gate monban
製品紹介動画

風に強いパイプ式や間仕切りに最適なパイプレス式、防爆仕様、エアーカーテン・エアーシャワー一体型など新しい門番をラインナップ

G シリーズ
(パイプレス式)

R シリーズ
(パイプ式)

防爆仕様

エアーカーテン一体型

エアーシャワー一体型

小松電機産業株式会社
KOMATSU ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD.

特許出願中

節電効果アップ!! 庫内の温度変化を抑えて品質管理向上

1 庫内温度を効率的に管理

防熱扉やエアーカーテンと連動・インターロック
高速自動開閉

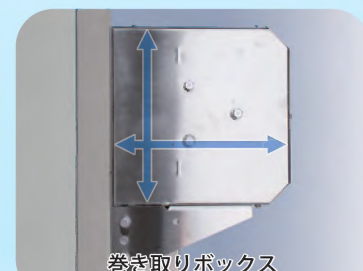


2 自動で霜取り

自動霜取り機能で
高気密を実現



3 コンパクト設置



パイプレス：高さ280mm×奥行280mm
パイプ付き：高さ320mm×奥行330mm



パイプレス：幅70mm×奥行110mm
パイプ付き：幅105mm×奥行125mm



風や気圧差に強い
パイプ式も
ラインナップ

霜や結露に強い 機能性パーツ装備



■ヒーター付きモーター



■ヒーター付き
光電管センサー

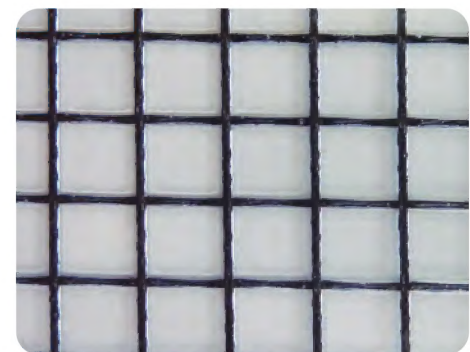
■ヒーター内蔵フレーム

■冷蔵・冷凍庫
専用コントローラー



冷蔵・冷凍庫専用シート

低温倉庫でも固まることない専用シート
スムーズな開閉を行います



使用環境

$-25^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

緊急時の非常脱出も容易

女性でも軽く上に持ち上げるだけで
非常時の通路を簡単確保



シート自動復帰機構

外れたシートを上昇するだけで
自動的にレールに復帰
修理の手間や費用を抑えます



※写真は happy gate monban G シリーズを例に表したものです



自動復帰機構部